DLP-2-10-87042 00

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

STATION CHAMPAGNE-ARDENNE

Départements : Ardennes, Aube, Marne, Haute-Marne

08 REIMS 51 10 52

SPV

Ministère de l'Agriculture
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43

PUBLICATION PÉRIODIQUE
Abonnement annuel :

170 F.

ÉDITION - GRANDES CULTURES

ISSN 0295-5776

BULLETIN n° 26 du 29 SEPTEMBRE 1987

POMME DE TERRE	:	**POURRITURE DES TUBERCULES : bactériose ou mildiou ? envoyez des échantillons au laboratoire.**
		MILDIOU : quelques précautions à prendre.
COLZA	:	**PUCERONS : surveillez les parcelles.**
		ALTISES : fin de risque pour les lers semis, surveillez les jeunes plantules.
		NOCTUELLES : Quelques dégâts très localement.
CEREALES D'HIVER	:	**DESHERBAGE : le point sur les traitements d'automne.**
		PUCERONS : le point sur la jaunisse nanisante de l'orge.

POMME DE TERRE

POURRITURE DES TUBERCULES

On observe de nombreux tubercules présentant des taches de nécrose et de pourriture. Ces symptômes peuvent être dus soit :

à du mildiou : taches marbrées de couleur brune à la périphérie de la pomme de terre puis pourriture.
à de la bactériose : (Erwinia) : taches noirâtres et pourriture très molle au centre du tubercule.

Si vous avez un doute sur l'identification de ces maladies, n'hésitez pas à envoyer quelques tubercules au laboratoire de diagnostics.

MILDIOU

Lors de la récolte et du stockage des pommes de terre, il est nécessaire, afin de limiter l'évolution du mildiou de :

- éviter les blessures à la récolte.
- récolter les lots atteints, en dernier et les isoler.
- limiter la hauteur des tas.
- bien ventiler ces derniers.
- désinfecter le matériel à l'eau de javel.

COLZA

PUCERONS

Situation :

Des colonies de pucerons verts sont toujours présentes à la face inférieure des feuilles. Celles-ci restent très localisées dans les secteurs Sud Marne, Aube (plaine de Troyes) et Nord Haute-Marne (St-Dizier, Bienville).

Dans les secteurs Nord-Marne et Ardennes, on ne rencontre que quelques ailés.

Preconisations :

Les pluies d'orages ont permis une régression de ces populations et l'accélération de la croissance des plantules de colza.

Surveiller l'évolution des populations dans les secteurs concernés.

P.226

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne. Le Directeur Gérant J. BOUCHET. CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1984)

Dans le cas de jeunes plantules (stade cotylédons - 1ère feuille) dont la croissance est lente, un traitement pourra être réalisé quand des petites colonies de pucerons sont observées. Utiliser de préférence des spécialités à base de parathion éthyl (200 g de matière active) ou méthyl (250 g de matière active).

ALTISES

Situation :

Quelques captures en début de semaine dernière. Mais les orages et le rafraichissement des températures limitent le vol.

Marne : 0 capture

Aube :

Aix en Othe : 0
Chamoy : 4 le 22 septembre
Villiers/Praslin : 0 capture

Haute-Marne :

Bienville : 5 le 22 septembre
Dammartin/Meuse : 1 le 22 septembre
Vivey : 0 capture

Préconisation :

De nombreux colzas ont atteint le stade 2 feuilles vraies, au-delà duquel les morsures d'altises deviennent peu nuisibles.
Si ce n'est pas le cas, surveiller les parcelles et intervenir si 3 pieds sur 10 présentent des morsures.

NOCTUELLES

Situation :

On trouve quelques petites chenilles de couleur verdâtre plus ou moins velues sur les feuilles de colza. Ce sont essentiellement des noctuelles (Mamestre) ou des piérides. Quelques unes sont parasitées.

Préconisation :

Ne traiter que très localement sur de jeunes colzas, en présence de dégâts.

CEREALES D'HIVER

DESHERBAGE D'AUTOMNE

Intérêt dans les cas suivants :

- semis précoces (concurrence plus précoce et plus forte des adventices).
- risque important de levées de graminées.
- terres difficilement accessibles au printemps.
- précédents culturaux salissants ex : colza, luzerne, blé.

Facteurs de réussite :

- lit de semence bien préparé (ne pas traiter en sol trop motteux).
- semences enterrées régulièrement (2-3 cm).
- doses adaptées à la nature du sol.
- sol pas trop humide (risques de phytotoxicité en cas de fortes pluies par lessivage des produits) ni trop sec (risques d'inefficacité).
- choix du produit tenant compte des sensibilités variétales. Attention aux variétés sensibles au chlortoluron ou au métoxuron telles que Arminda - Moulin - Pernel - Scipion...

Produits :

Se reporter au tableau ci-joint (= dépliant vert ITCF de février 1987 + un nouveau produit de prélevée : le QUARTZ à 500 g/l de diflufénican).

Sont également indiquées les cultures de remplacement possibles en cas de destruction accidentelle de la culture (gel...) après un désherbage d'automne.

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Le virus responsable de la jaunisse nanisante est transmis aux céréales en automne par les pucerons, principalement le Rhopalosiphum padi. Les pucerons ailés sont contaminés en suçant la sève des plantes porteuses de virus telles que maïs, graminées pérennes, repousses de céréales, jeunes cultures de céréales.
Les risques de contamination dépendent de:

- la coïncidence entre le vol des pucerons et la présence de céréales levées.
- du pouvoir virulifère des pucerons.
- des conditions climatiques favorables ou non à l'activité des pucerons pendant plusieurs semaines.

Les risques paraissent importants cette année en raison des fortes populations observées dans les maïs. Ces dernières commencent à migrer sur les repousses de céréales.
En conséquence :
La destruction de repousses de céréales est la 1ère méthode à mettre en oeuvre pour lutter contre la jaunisse nanisante.

Surveiller dans les prochains jours, les semis précoces. Nous vous rappelons qu'une intervention ne doit être réalisée qu'en présence de petites colonies de pucerons en évolution sur la céréale.

Eviter les traitements trop précoces.

TELEMATIQUE : 36.15 tapez CLACMAG

DESHERBAGE DES CEREALES PRODUITS UTILISABLES EN TRAITEMENT D'AUTOMNE
(septembre 1987)

Traitement possible sur : BLE D'HIVER	Traitement possible sur : ORGE	PRODUIT COMMERCIAL	DOSE /HA	STADE D'EMPLOI VIS-A-VIS DE LA CULTURE	Efficacité sur : Graminées : Vulpin, Agrostide, Paturin	Graminées : Ray grass	Dicotylédones : Gaillet	Dicotylédones : Matricaire	Dicotylédones : Pensée	Dicotylédones : Véronique	Cultures de remplacement possibles en cas de retournement : Betteraves	Blé	Maïs	Orge	Pois	Soja	Tournesol
•	•	AVADEX BW granulé	20 kg	pendant l'hiver contre folle avoine	++	+	o	o	o	o	●	△	●	●	●	●	●
•	•	CENT 7	1 l	présemis ou post semis	o	o	o	++(+	++(+	++(+	△	●	●	●	△	○	△
•	•	ACORIT LL	6 kg	Post-semis Pré-levée uniquement	++	+	o	++	+	++	△	○	○	○	○	–	●
•	•	BOCHAMP	6 l		++	+	o	++	+	++	△	○	○	●	●	–	●
•	•	CHANDOR - FERMAX - GRADIC TL - NEMINFEST - TERSIPLENE	4 l		++	+	o	++	o	++	△	○	○	●	●	–	●
•	Δ	DINOGRANE SP	8 kg		++(+	++(+	o	++	++	++	△	○	●	○	○	–	○
•	Δ	FOXTO	7,5 l		++	+	(+)	++	++	++	○	●	●	●	○	–	○
•	•	PREMIUM	5 à 6 l		++	o	o	++	o	o	△	○	●	●	●	–	–
•	•	REVOX Flo	5 l		++(+	+	o	++	o	++	○	●	○	●	●	–	○
•	•	TRAPAN - H	2,5 kg		++	+	o	++	+(+)	++	△	●	●	●	●	–	●
•	•	TREPLIK	4-5 kg		++	+	o	++	+(+)	++	△	○	○	○	●/○	–	○
•	Δ	WINNER	5-6 kg		++	+	o	++	+	++	○	●/△	△	○	●	–	●
o	•	CIBRAL	4 l	Post semis pré-levée ou post-levée jusqu'au stade 2 feuilles	+++	++	o	+++	++(+	++(+	△	○	○	○	△	○	△
o	•	DICURAN autosuspensible ou TRIMARAN DICURAN microsec	4-5 l 10 - 12 kg	post-semis, pré-levée ou post-levée (1 feuille à mi-tallage)	+++	++	o	++	o	o	○	○	○	○	△	○	○
	•	ESCURAN	5-6 l	post-semis, pré-levée ou post-levée (3 feuilles à 1 talle)	+++	++	o	++	o	+	○	○	○	○	△	○	○
•	Δ	GLEAN T - TRILIXON	4 kg	post-semis, pré-levée ou post-levée précoce - (voir notice fabricant)	+++	++	o	++	++	++	△	●	△	○	△	△	△
•	•	IXO-7	4 l	post-semis pré-levée ou post-levée (du stade 3 feuilles à tallage)	+++	++	o	+++	++(+	+++	△	○	○	○	△	–	△
•	•	PRODIX FLO	7-8 l	post-semis, pré-levée ou post-levée de 2 à 3 feuilles	++	+	o	++	o	o	○	●/△	○	●	●	–	○
•	Δ	TRIBUNIL	4 l	post-semis, pré-levée ou post-levée du stade 3 feuilles à mi-tallage)	++	o	o	++	+	o	○	○	●	○	●	●	○
•	•	MEGAPLUS	5 l	post-levée uniquement 1 f. mi-tallage	+++	o	+	++(+	++(+	++(+	△	●	●	●	○	–	●
•	Δ	QUARTZ	0,3L	post-semis prélevée	++	0	0	++(+)	++(+)	++(+)							

Légende : - Céréales pouvant être traitées : • Traitement possible
o certaines variétés de blé très sensibles au chlortoluron ne doivent pas être traitées avec cette matière active .
Δ Traitement déconseillé

- Efficacité : +++ : très bonne ++ : bonne + : moyenne o : insuffisante

- Cultures de remplacement :
● Culture possible sans restriction (labour non nécessaire)
○ Culture possible avec restriction (labour...) - se renseigner
△ Culture déconseillée
\- Pas d'information

P227